ÉTUDES ARACHNOLOGIQUES

24e Mémoire (1)

Par Eugène SIMON.

Séance du 14 octobre 1891.

XXXIX

Descriptions d'espèces et de genres nouveaux de la famille des AVICULARIIDÆ

Suite (2).

Subfamilia CTENIZINÆ.

Tribu CYRTAUCHENIEÆ

Gen. **Homostola**, nov. gen.

Ab *Aptosticho* E. Sim., cui sat affinis est, differt fovea thoracica latiore et valde procurva, oculis lateralibus posticis mediis multo majoribus et a lateralibus anticis anguste separatis, sterni impressionibus majoribus et inter se appropinquatis, pedum tibiis anticis muticis, sed tibiis posticis aculeis lateralibus interioribus validis uniseriatis instructis, tarsis posticis haud aculeatis sed inferne setis robustis spiniformibus numerosis et inordinatis instructis.

H. vulpecula, n. sp. — ♀, Long. 22 mill. — Cephalothorax pallide fusco-testaceus, parte cephalica utrinque infuscata et linea media obscuriore notata, parte thoracica ad marginem dilutiore. Tuber oculorum a margine antico spatio diametro oculo antico angustiore sejunctum. Oculi antici a sese æque et sat anguste separati, medii lateralibus plus

(1) Voir pour les mémoires 1 à 23, nos 1 à XXXVIII, Annales de 1873 à 1891.

(2) Voir Études arachnologiques, 23e mémoire, no XXXVIII, Annales 1891, p. 300.

duplo minores. Laterales postici anticis saltem 1/3 minores sed mediis posticis plus duplo majores. Abdomen oblongum, obscure fulvum, cervino-pubescens, supra linea media interrupta arcubusque transversis quinque ornatum, subtus omnino testaceum. Mamillæ pallide testaceæ. Chelæ fusco-rufulæ. Sternum, partes oris, pedesque obscure fulva. Pars labialis fere æque longa ac lata, apice spinulis obtusis biseriatis 5/5 armata. Tibia 1ⁱ paris mutica, tibia 2ⁱ paris subtus aculeo unico submedio armata, tibiæ posticæ aculeis inferioribus longis, tibia 3ⁱ paris aculeis lateralibus utrinque binis et aculeo dorsali unico, tibia 4ⁱ paris aculeis lateralibus interioribus uniseriatis tribus armatæ. Metatarsus 1ⁱ paris aculeis inferioribus parvis binis uniseriatis et aculeis apicalibus, metatarsus 2ⁱ paris aculeis inferioribus biseriatis : serie exteriore ex aculeis binis robustis et apicalibus binis, serie interiore ex aculeo unico minore, instructi, metatarsi postici numerose aculeati. — Zululand (Geo. Marx).

Cyrtauchenius zebra, n. sp. — ♀. Long. 21 mill. — Cephalothorax elongatus, subtilissime coriaceus, fere glaber, fusco-castaneus, parte thoracica ad marginem dilutiore et testacea. Oculi antici inter se sat late et fere æque separati, mediocres, laterales mediis vix majores, oculi laterales postici parvi, elongati, intus recti, haud emarginati. Abdomen magnum, longum et cylindraceum, supra fusco-lividum, maculis magnis elongatis et transversis albido-testaceis biseriatis (6-6), posticis conjunctis et arcus formantibus decoratum, subtus omnino pallide testaceum. Chelæ nigræ. Partes oris rufescentes. Sternum pedesque lurido-rufescentia. Tibiæ quatuor anticæ compressæ, inferne, ad marginem exteriorem, aculeis longis uniseriatis tribus et aculeis interioribus binis minoribus armatæ. Metatarsus 1ⁱ paris aculeis inferioribus brevibus et robustioribus basilaribus binis et apicalibus binis, metatarsus 2ⁱ paris inferne aculeis basilaribus et interioribus atque aculeis longioribus tribus seriei exterioris armatus. Pedes postici numerose aculeati, aculeis fere ut in *C. terricola* Luc. ordinatis. Mamillæ testaceæ, articulo ultimo medio paulo longiore, graciliore atque acuminato. — Zululand (Geo. Marx).

Nota. — Le genre *Cyrtauchenius* Thorell = *Dolichoscaptus* E. Sim. (Act. Soc. Linn. Bord., 1888) était jusqu'ici propre à l'Algérie et au Maroc. *C. zebra* E. Sim. diffère des espèces algériennes, par ses yeux antérieurs à peine plus petits que les latéraux, par ses yeux latéraux postérieurs petits, allongés et droits, non échancrés, par ses filières supérieures dont l'article médian est un peu plus long que large et le

terminal un peu plus long que le médian, plus grêle et acuminé ; cette espèce, très curieuse, doit former un groupe spécial dans le genre *Cyrtauchenius*. — *Homostola vulpecula* et *Cyrtauchenius zebra* font partie de la collection du Dr Geo. Marx, de Washington.

Pselligmus, nov. gen.

Cephalothorax longe ovatus, parum convexus, pubescens, fere *Nemesiæ* sed fovea procurva impressus. Tuber oculorum parvum, convexum, circiter 1/3 latius quam longius, oculi inter se valde appropinquati, quatuor antici in lineam leviter procurvam inter se æque et anguste separati, medii lateralibus majores, laterales postici anticis non multo minores elongati et obliqui ab anticis vix separati, medii postici elongati recti a mediis anticis et lateralibus posticis vix separati. Clypeus oculis anticis circiter æquilatus. Chelæ apice rotundæ, rastello ex dentibus mediocribus numerosis et inordinatis composito, munitæ. Pars labialis multo latior quam longior, apice obtusa, spinulis paucis et uniseriatis munita. Coxæ pedum-maxillarium intus ad basin area sat parva crebre spinulosa munitæ. Sternum sat anguste ovatum, impressionibus posticis parvis submarginalibus, transversim latissime remotis. Pedes (♀) mediocres, tarsi et metatarsi quatuor anteriores tarsique pedum-maxillarium crebre scopulati, tarsi postici setosi, cuncti mutici, metatarsi cuncti pluriaculeati, sed tibiæ quatuor anteriores muticæ. Metatarsi antici tarsis evidenter longiores. Ungues tarsorum, præsertim anticorum dentibus numerosis biseriatis instructi. Unguis inferior minutissimus in tarsis anticis vix ullus.

Ce genre fait le passage du groupe des *Cyrtauchenius* à celui des *Nemesia*.

P. infaustus, n. sp. — ♀. Long. 15 mill. — Cephalothorax fusco-testaceus, pilis longis pronis fulvo-sericeis sat dense vestitus. Abdomen oblongum, fulvo-sericeo-pubescens, supra fuscum, crebre testaceo-punctatum et maculis latis testaceis, biseriatim ordinatis, ornatum, subtus pallide testaceum. Chelæ fuscæ subnigræ. Sternum, partes oris pedesque pallide fusca, tibiis quatuor anticis muticis, metatarsis aculeis robustis binis uniseriatis et apicalibus binis subtus armatis, patella 3i paris extus aculeis parvis tribus uniseriatis armata, intus mutica, tibia utrinque aculeis binis aculeoque dorsali submedio armata, tibia 4i paris aculeis interioribus binis et inferne aculeis apicalibus tantum armata, metatarsi postici numerose aculeati. — Brasilia : ins. Abrolhos.

Tribu **APOROPTYCHEÆ.**

Phrissæcia, nov. gen.

Ab *Aporoptycho*, cui affinis est, differt oculis quatuor anticis, desuperne visis, lineam evidenter recurvam formantibus, mediis lateralibus majoribus, fovea thoracica haud procurva sed leviter recurva, parte labiali multo longiore quam latiore et apice parce spinulosa, coxis pedum-maxillarium ad basin crebre et inordinate spinulosis, tibiis quatuor anticis inferne aculeatis, unguibus tarsorum cunctis numerose biseriatim dentatis.

P. ecuadorensis, n. sp. — ♀. Long. 19,5 mill. — Cephalothorax, chelæ, sternumque nigerrima, opaca, subtilissime coriacea, parce fulvo-pilosa. Abdomen ovatum, atrum, sat dense fulvo-pubescens. Pedes-maxillares pedesque atri, femoribus in lateribus patellisque supra rufescentibus. — Ecuador meridionalis : Loja (Gaujon).

Cette remarquable espèce rappelle d'une manière frappante les *Moggridgea.*

Subfamilia **BARYCHELINÆ.**

Gen. **Tigidia**, nov. gen.

Barychelo affinis et cephalothorace subsimili, sed fovea thoracica majore et valde procurva, oculis mediis anticis mediocribus longe ovatis, a margine antico sitis, spatio diametro oculo haud angustiore a sese disjunctis, oculis anticis areæ secundæ minoribus, tibiis quatuor anticis muticis, metatarsis anticis rare scopulatis et inferne spinosis, tarsis anticis crebre scopulatis, metatarsis nec brevioribus nec angustioribus, chelis ad marginem apicalem serie dentium atque ad angulum processu obtuso grosse pluridentato instructis, distinguenda.

T. mauriciana, n. sp. — ♀. Long. 14,5 mill. — Cephalothorax fusco-piceus, sublævis et fere glaber, area oculorum antice valde et inordinate crinita. Oculi antici longe oblongi et subtransversi, spatio diametrum magnum oculum circiter æquante a sese distantes. Oculi antici areæ secundæ præcedentibus saltem 1/3 minores, spatio diametro oculo latiore a sese separati. Abdomen breviter ovatum, fusco-luridum, mamillæ fulvæ. Chelæ validæ nigricantes. Sternum, partes oris pedesque fusco-olivacea. Pedes robusti et breves, parce setosi, tibiis quatuor an-

ticis muticis, inferne setis longissimis paucis et uniseriatis munitis, metatarsis quatuor anticis rare scopulatis subtus spinulis paucis inordinatis munitis (specimen unicum pedibus quatuor posterioribus carens). — Ins. Mauricia.

Gen. **Homœoplacis**, nov. gen.

Cephalothorax crassus, antice parum attenuatus, parte cephalica, saltem in femina, convexa, fovea parva sed profunda, valde procurva et semilunari. Area oculorum evidenter latior postice quam antice sed non multo longior quam latior, oculi duo antici magni ovati et obliqui, in margine antico siti, spatio diametro oculo angustiore a sese distantes. Oculi antici areæ secundæ haud minores quam præcedentes et minus disjuncti, postici in lineam transversam rectam, utrinque subcontigui, interior altero plus duplo minor. Chelæ apice, ad angulum interiorem, paululum prominentes et rastello ex dentibus quinque uniseriatis validis et obtusis composito, armatæ. Pars labialis haud vel vix latior quam longior, convexa et mutica. Coxæ pedum-maxillarium, prope basin, spinulis paucis (4-5) tantum armatæ. Sternum longius quam latius planum. Pedes IV, I, II, III valde aculeati, robusti et breves, tarsi metatarsique quatuor antici crebre scopulati, tarsi quatuor postici scopulis raris vitta setosa lata sectis sed fasciculis unguicularibus scopulorum crassis muniti. Metatarsi antici tarsis longiores et paulo crassiores, inferne aculeo parvo apicali tantum armati.

Voisin du genre *Barychelus* E. Sim., dont il diffère surtout par sa fossette thoracique fortement courbée en arrière (à concavité antérieure) et son râteau formé de cinq grosses dents élevées sur une apophyse supéro-interne de la tige des chélicères.

H. pentodon, n. sp. — ♀. Ceph.th., long. 5,8 mill.; lat. 4,8 mill. Abd., long. 6 mill.; lat. 4,6 mill. Pedes, IV, I, II, III. — Cephalothorax subglaber, nitidus, pallide fusco-rufescens, ad marginem frontalem dilutior et fulvus, parte cephalica vittis duabus, parte thoracica lineis radiantibus lineaque marginali obscurioribus notatis. Area oculorum antice setis validis et inordinatis munita. Oculi antici ovati et obliqui, spatio diametro oculo saltem 1/3 angustiore a sese distantes. Oculi antici areæ secundæ spatio dimidio diametro oculo angustiore a sese separati. Abdomen breve, subglobosum, supra atrum, parce et sat longe cinereo-pilosum, subtus paulo dilutius. Mamillæ fulvæ. Chelæ validæ fuscæ. Sternum, partes oris pedesque pallide fusco-olivacea vel rufescentia, femoribus paulo dilutioribus. Pedes robusti et breves, parce setosi.

Tibiæ quatuor anticæ paululum compressæ, aculeis inferioribus gracilibus binis, apicalibus binis, atque intus, in parte secunda, aculeis binis armatæ. Metatarsi quatuor antici aculeo subbasilari atque apicali tantum armati. Pedes postici valde aculeati, patella 3[i] paris antice aculeis tribus brevibus, tibia antice aculeis similibus et inordinatis numerosis (10-12) armatæ. Patella 4[i] paris antice minute biaculeata. — Amazonas super. : S. Paulo de Olivença (de Mathan).

Subfamilia AVICULARIINÆ.

Tribu ISCHNOCOLEÆ

Magulla, nov. gen.

Cephalothorax convexus, breviter ovatus, latus sed antice sat attenuatus, fovea mediocri procurva. Tuber oculorum parum convexum, haud duplo latius quam longius. Oculi antici inter se appropinquati, subæquales, in lineam leviter procurvam. Oculi medii postici anticis multo minores. Laterales postici mediis majores, sed lateralibus anticis minores. Spatium inter laterales anticos et posticos dimidium diametrum oculi circiter æquans. Chelæ parvæ subverticales. Sternum latius quam longius, leviter convexum. Pars labialis haud vel vix latior quam longior, apice leviter attenuata, truncata, sat crebre et obtuse spinulosa. Coxæ ad basin area crebre et obtuse spinulosa munitæ. Pedes breves et robusti (♀) (iv, i, ii, iii), quatuor antici (aculeo metatarsali excepto) mutici, postici, præsertim metatarsis, aculeati. Metatarsi antici parvi tarsis breviores, inferne ad apicem aculeo medio minutissimo tantum armati. Scopulæ tarsorum densæ, in tarsis 1[i] paris linea setosa angusta, in tarsis 2[i] paris linea latiore versus apicem ampliata, in tarsis posticis vitta latissima, latitudinem totam articuli fere occupante, longitudinaliter sectæ.

M. obesa, n. sp. — ♀. Long. 18 mill. — Cephalothorax fuscus, versus marginem sensim dilutior et rufescens, pallide fulvo-pubescens et hirsutus. Oculi antici subæquales, medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores, laterales longe ovati. Medii postici breviter ovati et leviter angulati, laterales longius ovati et obliqui. Abdomen breviter ovatum, convexum, nigrum, nigro-velutinum, parce rufo-crinitum, macula media maxima obtuse triquetra creberrime rufulo-hirsuta notatum. Venter fulvus, fulvo-pubescens. Sternum, partes oris pedesque pallide fusco-ravida, fulvo-pubescentia et hirsuta. — Brasilia : Therezopolis prope Rio.

Tmesiphantes, nov. gen.

Cephalothorax ovatus, parte cephalica, præsertim in femina, convexa, fovea sat magna, valde procurva et semilunari. Tuber oculorum et oculi fere *Magullæ*. Chelæ normales. Pars labialis, coxæ sternumque *Magullæ*. Pedes feminæ parum longi et robusti sed metatarsis tarsis longioribus, pedes 1[i] paris (aculeo metatarsali excepto) mutici, sed pedes 2[i] paris metatarsis sat numerose aculeatis. Scopulæ tarsorum parum densæ, quatuor anticæ linea setosa vix expressa sectæ, scopulæ 3[i] paris vitta setosa lata sectæ, scopulæ 4[i] paris vitta setosa latissima, latitudinem totam occupante, sectæ. Pedes maris multo longiores ad extremitates graciles, cuncti numerose aculeati, tarsis quatuor anticis scopulis subintegris, quatuor posticis haud scopulatis inferne crebre setosis.

T. nubilus, n. sp. — ♂. Ceph.th., long. 10,7 mill. ; lat. 8,6 mill. Pedes, I, 37 mill. ; II, 33 mill. ; III, 33,5 mill. ; IV, 44 mill. — Cephalothorax obscure fuscus vel ater, pilis fulvo-cervinis longis et pronis dense vestitus. Tuber oculorum convexum. Oculi antici magni, parum et fere æque distantes (vel medii inter se paulo remotiores), spatiis dimidio diametro oculo evidenter angustioribus a sese sejuncti, laterales mediis paulo majores, late ovati et subrotundi. Medii postici parvi, elongati et recti. Laterales postici anticis multo minores obtuse triquetri. Abdomen oblongum, fuscum, longe fulvo-cervino pubescens et setosum. Sternum, partes oris pedesque pallide fusco-rufescentia, fulvo-cervino pubescentia. Tibiæ metatarsique cuncti numerose aculeati. Metatarsus 1[i] paris leviter arcuatus, prope basin aculeis binis, prope medium aculeo unico, ad apicem aculeis binis et aculeo interiore submedio armatus. Patella 3[i] paris antice aculeis plurimis, patella 4[i] paris antice aculeo unico armatæ. Tibia 1[i] paris apice haud incrassata, calcare inferiore gracili apice aculeo, antice curvato, instructo, calcare interiore minutissimo et turbinato. Pedes-maxillares tibia patella longiore, haud crassiore, versus apicem leviter attenuata, intus aculeis duabus, extus aculeo apicali unico armata; tarso parvo, obtusissime emarginato; bulbi lobo elongato, teretiusculo, apice abrupte angustiore, spina lobo breviore, valde curvata, gracili, compressa et laciniosa sed apice recte truncata.

♀. Ceph.th., long. 11,6 mill. ; lat. 8,8 mill. Abd., long. 17 mill. ; lat. 10,5 mill. Pedes, I, 25 mill. ; II, 23 mill. ; III, 23 mill. ; IV, 30 mill. — Cephalothorax crassior, parte cephalica convexiore, minus attenuata. Oculi

antici, præsertim medii, inter se paulo remotiores. Pedes multo breviores et crassiores, sed tarsis, præsertim posticis, minutis et angustis. Metatarsus 1[i] paris apice leviter scopulatus, aculeo apicali parvo tantum armatus. Tibia 1[i] paris mutica. Tibia 2[i] paris aculeis apicalibus binis armata. Tibiæ metatarsique postici numerose aculeati. — Bahia.

Tribu **CHÆTOPELMATEÆ.**

Stichoplastus Fabrei, n. sp. — ♀. Ceph.th., long. 10,2 mill.; lat. 8,2 mill. Pedes, I, 26,2 mill.; II, 23,2 mill.; III, 22 mill.; IV, 29,5 mill. — Cephalothorax oblongus, fusco-rufescens, fulvo-sericeo pubescens, parte cephalica leviter convexa. Area oculorum circiter duplo latior quam longior. Oculi quatuor antici subæquales (medii vix minores), medii inter se quam a lateralibus paulo remotiores. Medii postici leviter angulosi elongati et recti, a mediis anticis anguste separati, a lateralibus posticis juxte contigui, laterales postici ovati, mediis paulo majores, sed lateralibus anticis fere duplo minores. Abdomen ovatum, fuscum, fulvo-rufescenti-pubescens. Sternum, partes oris pedesque pallide fusco-rufescentia. Tibia cum patella 4[i] paris cephalothorace circiter æquilonga. Metatarsus 4[i] paris tibia longior. Tibia 1[i] paris aculeo apicali parvo tantum armata, reliquæ tibiæ inferne aculeo medio atque apicalibus quatuor armatæ. Metatarsi quatuor antici aculeo apicali parvo tantum armati sed metatarsi postici sat numerose aculeati. — India : Madura (Fabre).

Tribu **CRYPSIDROMEÆ.**

Crypsidromus bolivianus, n. sp. — ♀. Ceph.th., long. 14,5 mill., lat. 13 mill. Pedes, I, 34 mill.; II, 33,5 mill.; III, 30,5 mill.; IV, 38,5 mill. — Cephalothorax fusco-rufescens, pilis cinereo-fulvis sat brevibus et pronis creberrime vestitus, parte cephalica lata et convexa, fovea profunda recte transversa. Oculi antici inter se æquidistantes, medii lateralibus paulo majores, medii postici oblongi postice acuti lateralibus vix 1/4 minores, a mediis anticis et lateralibus posticis fere æque et anguste separati. Abdomen late ovatum et convexum, atrum, nigro-velutinum, longe et crebre ferrugineo-hirsutum, subtus omnino nigrum. Sternum coxæque nigra. Partes oris rufescentes. Pars labialis saltem haud latior quam longior, apice leviter attenuata et truncata, crebre et obtuse spinulosa. Pedes robusti, parum longi, fusco-rufescentes, fulvo-cinereo-pubescentes et hirsuti, tibia metatarsoque 1[i] paris tibiaque 2[i] paris, aculeo apicali minutissimo excepto, muticis.

metatarso 2^i paris aculeo basilari validiore aculeisque binis apicalibus armato, tibiis metatarsisque posticis sat numerose aculeatis. Scopulæ crassæ ordinariæ, scopula tarsorum 4^i paris anguste sed distinctissime sectæ. Metatarsus 3^i paris apice minute scopulatus, sed metatarsus 4^i paris haud scopulatus usque ad apicem simpliciter pilosus et aculeatus. — Bolivia : Espiritu-Santo (Garlepp).

Tribu PHLOGIEÆ.

Phlogius cunicularius, n. sp. — ♀. Long. 25—30 mill. — Cephalothorax ovatus parum convexus, nigellus, breviter et crebre fulvo-cervino-pubescens, fovea thoracica parva et procurva. Tuber oculorum mediocre et transversum. Oculi quatuor antici magni subæquales (medii vix majores) inter se sat anguste et æque distantes, medii rotundi, laterales longe ovati. Oculi postici subæquales, laterales subrotundi, medii elongati. Clypeus oculis antici fere duplo latior. Abdomen oblongum atrum, rufulo-pubescens et hirsutum. Sternum, partes oris pedesque fusco-rufula cervino-pubescentia. Pedes postici anticis multo longiores, antici sat breviter hirsuti, postici, præsertim in tibiis metatarsis et tarsis, longissime pilosi. Tarsi minuti, linea setosa scopularum posticarum exillima. — Ins. Pinang (Raffray).

Species structura pedum posticorum insignis.

D'après M. A. Raffray, cette espèce habite un large et profond terrier à ouverture béante.

Tribu SELENOCOSMIEÆ.

Gen. **Encyocrates**, nov. gen.

Pars cephalica leviter convexa. Fovea mediocris, transversa et recta. Tuber oculorum sat humile, circiter 1/3 latius quam longius, a margine antico sat late remotum. Oculi antici in lineam procurvam, subæquales (medii vix majores) et fere æquidistantes. Oculi medii et laterales postici subæquales, subcontigui et oculis anticis minores. Spatium inter laterales anticos et posticos diametro magno posticorum paulo angustius. Pars labialis subquadrata, crebre spinulosa. Pedes longi et robusti, mutici. Scopulæ crassissimæ, articulis latiores. Scopulæ metatarsorum quatuor anticorum basin fere attingentes, metatarsi 3^i paris 1/4, metatarsi 4^i paris 1/2 attingentes, cunctæ integræ. Tarsi cuncti metatarsis breviores. Tibia cum patella 4^i paris iidem articulus 1^i paris æquilonga. Metatarsus 4^i paris feminæ longior quam tibia.

Ce genre a les plus grands rapports avec les *Pelinobius* Karsch et *Harpaxotheria* E. Sim., il en diffère par sa fossette thoracique petite et droite, caractère qui le rapproche des *Pœcilotheria*. Il diffère cependant des *Pœcilotheria* E. Sim (*Scurria* C. Koch) par son tubercule oculaire d'un tiers seulement plus large que long, sa fossette thoracique un peu plus grande, ses métatarses de la 4e paire à scopula entières non divisées, etc. Il paraît différer du genre *Omothymus* Thorell. qui m'est inconnu en nature, par ses pattes entièrement mutiques.

E. Raffrayi, n. sp. — ♀. Ceph.th., long. 24,5 mill.; lat. 20,6 mill. Abd., long. 29 mill.; lat. 22 mill. Ped.-max., long. 41,5 mill. Pedes, I, 63 mill.; II, 59 mill.; III, 55,7 mill.; IV, 68,5 mill. — Cephalothorax fusco-castaneus, pilis brevibus et pronis fulvo-ravidis dense vestitus. Oculi antici subæquales, fere æquidistantes et spatiis diametro oculo vix angustioribus a sese distantes. Oculi medii postici elongati et paululum reniformes, a mediis anticis et lateralibus posticis vix separati. Laterales postici mediis paulo majores, breviter ovati. Abdomen magnum, breviter ovatum, fuscum, crebre cervino-pubescens et hirsutum. Sternum, partes oris, pedes-maxillares, pedesque fusco-castanea, fulvo-pubescentia, abunde et longe ravido-hirsuta. Metatarsi quatuor antici superne, in parte basilari, vitta obliqua, tarsi vitta longitudinali media flavo-pilosis ornati. — Madagascar.

Cette belle espèce, remarquable par sa grande taille, m'a été généreusement donnée par M. A. Raffray, auquel je me fais un plaisir de la dédier.

Tribu THERAPHOSEÆ.

Acanthoscurria maga, n. sp. — ♂. Ceph.th., long. 24,5 mill.; lat. 22,4 mill. Pedes, I, 79,5 mill.; II, 75 mill.; III, 67,5 mill.; IV, 79,5 mill. — Cephalothorax longior quam latior, modice convexus, obscure fuscus, breviter et crebre cervino-pubescens. Tuber oculorum convexum. Oculi antici in lineam parum procurvam (margine antico mediorum ante centrum lateralium sito), oculi inter se fere æquidistantes, medii lateralibus fere 1/3 majores. Medii postici lateralibus non multo minores, a lateralibus posticis et mediis anticis fere æque et sat late distantes. Spatium inter laterales oculo haud vel vix angustius. Abdomen breviter ovatum, nigrum, supra obscure rufulo-pubescens et hirsutum, subtus nigerrimo-velutinum. Pedes longi, atri, sat breviter et crebre rufulo-pubescentes. Tibia cum patella 4i paris evidenter brevior quam patella cum tibia 1i paris. Tibia 1i paris intus ad apicem calcare

brevi (latitudine articulo plus duplo breviore), apice aculeis binis geminatis et obtusis prædito, armata. Pedum-maxillarium tibia haud inflata, teretiuscula, extus, prope apicem, leviter convexa, haud tuberculata, bulbus niger, longior quam latior, in parte basali subparallelus cum angulo superiore (interiore) leviter prominulo et obtusissimo, in parte apicali subrectus acute-conicus compressus et extus tenuiter carinatus. — America meridionalis.

A. musculosa, n. sp. — ♂. Ceph.th., long. 19,6 mill.; lat. 18 mill. Pedes, I, 71 mill.; II, 64,5 mill.; III, 57,5 mill.; IV, 74 mill. — Cephalothorax longior quam latior, modice convexus, niger, crebre cervino-pubescens. Tuber oculorum convexum. Oculi antici in lineam modice procurvam (margine antico mediorum cum centro lateralium lineam fere rectam formante), sat magni et fere æquidistantes, medii lateralibus vix majores. Medii postici lateralibus saltem duplo minores, a lateralibus posticis et mediis anticis fere æque et sat anguste separati. Spatium inter laterales oculo angustius. Abdomen breviter ovatum, nigrum, nigerrimo-velutinum, parce et longe fulvo-rufulo-hirsutum. Pedes longi, atri, atro-pubescentes, parce fulvo-hirsuti. Tibia cum patella 4ⁱ paris evidenter brevior quam tibia cum patella 1ⁱ paris sed metatarsus 4ⁱ paris multo longior quam patella et tibia simul sumptæ. Tibia 1ⁱ paris intus ad apicem calcare sat longo (latitudine articuli 1/3 breviore), apice aculeis contiguis æquis et leviter curvatis sex armato, munita. Pedes-maxillares fere præcedentis, sed tibia extus ad apicem, tuberculo majore obtusissimo, glabro et rufulo munita. — Bolivia : San-Mateo (Garlepp).

A. minor Auss., *Verh. z. b. G. Wien*, 1871, p. 206. — ♂. Ceph.th., long. 15 mill.; lat. 13,5 mill. Pedes, I, 49,8 mill.; II, 44,5 mill.; III, 40,5 mill.; IV, 50,2 mill. — Cephalothorax fuscus, fulvo-ferrugineo crebre pubescens. Tuber oculorum valde convexum. Oculi antici subæquales (medii vix minores), inter se æque et sat late remoti, in lineam sat procurvam (margine antico mediorum cum centro lateralium lineam subrectam formante). Medii postici longi, lateralibus vix minores, a lateralibus posticis subcontigui, a mediis anticis anguste separati. Spatium inter laterales dimidio oculo angustius. Abdomen oblongum, crebre ferrugineo-pubescens et hirsutum. Pedes longi, fusci, cinereo-fulvo-pubescentes. Tibia cum patella 4ⁱ paris brevior quam tibia cum patella 1ⁱ paris. Tibia 1ⁱ paris calcare apicali obtuso, latitudine articulo plus duplo breviore, apice aculeis geminatis 5-6 contiguis instructo, munita. Tibia pedum-maxillarium teretiuscula, extus ad apicem tuberculo lato

sed obtusissimo munita, bulbus breviter ovatus, spina altissime spiraliter carinata. — Guyana.

A. insubtilis, n. sp. — ♂. Ceph.th., long. 14 mill.; lat. 12 mill. Pedes, I, 47 mill.; II, 42 mill.; III, 40 mill.; IV, 49,5 mill. — Cephalothorax niger, cervino-pubescens. Tuber oculorum convexum. Oculi antici in lineam parum procurvam (margine anteriore mediorum ante centrum lateralium sito), sat magni et subæquales (medii vix majores), inter se fere æque et sat anguste separati. Medii postici elongati, lateralibus minores, a lateralibus juxte contigui a mediis anticis anguste separati. Spatium inter oculos laterales dimidium oculum circiter æquans. Abdomen breviter ovatum, nigrum, nigro-velutinum, parce et longe fulvo-rufulo-hirsutum. Pedes longi, atri, fulvo-cinereo-pubescentes et hirsuti. Tibia cum patella 4i paris brevior quam patella cum tibia 1i paris. Tibia 1i paris intus ad apicem calcare longo et sat gracili (latitudine articulo vix breviore), apice aculeis geminatis et regulariter seriatis 8-10 instructo, munita. Pedum-maxillarium tibia leviter incrassata et fusiformi, extus ad apicem tuberculo magno dentiformi, attenuato sed obtuso et leviter arcuato instructa, bulbus rufulus, subglobosus, spina brevi crassa sed acuta, spiraliter carinata (carina inferiore dilatata et lamellosa), ad basin præsertim subtus leviter incrassata et rugulosa. — Bolivia : San-Mateo (Garlepp).

A. ferina, n. sp. — ♂. Ceph.th., long. 13 mill.; lat. 11,5 mill. Pedes, I, 40,5 mill.; II, 37,5 mill.; III, 35 mill.; IV, 43,5 mill. — Cephalothorax fusco-piceus, crebre ferrugineo-pubescens. Tuber oculorum convexum. Oculi antici in lineam parum procurvam (margine antico mediorum ante centrum lateralium sito), magni et subæquales (medii vix majores), inter se anguste separati, sed medii inter se quam a lateralibus paulo distantiores. Medii postici lateralibus duplo minores, elongati, a lateralibus et mediis anticis anguste separati. Oculi laterales inter se angustissime separati. Abdomen atrum, crebre et longe ferrugineo-hirsutum. Pedes sat longi, fulvo-cinereo pubescentes et hirsuti. Tibia cum patella 4i paris brevior quam patella cum tibia 1i paris. Tibia 1i paris calcare interiore parum robusto, latitudine articulo non multo breviore, apice aculeis quinque stricte geminatis instructo, munita. Pedum-maxillarium tibia inflata, versus apicem attenuata, tuberculo exteriore magno, attenuato sed obtuso et subrecto armata, bulbus subglobosus, rufulus, spina sat brevi, crassa sed acuta, apice arcuata et inæqualiter bifida, ad basin subtus incrassata et minute dentata. — Amazonas : Teffe.

Le tableau suivant résume les caractères des cinq espèces du genre *Acanthoscurria* qui me sont connues en nature :

1. Oculi medii postici a lateralibus posticis et mediis anticis fere æquidistantes. Spatium inter laterales dimidio oculo latius. Tibia pedum-maxillarium maris teretiuscula............ 2.

— Oculi medii postici a lateralibus posticis juxte contigui a mediis anticis anguste separati. Spatium inter laterales dimidio oculo angustius. Tibia pedum-maxillarium maris plerumque dilatata et ovata.......................... 3.

2. Oculi medii postici lateralibus duplo minores. Pedes 4ⁱ paris evidenter longiores quam pedes 1ⁱ paris. Calcar sat longus apice sex aculeatus...................... **musculosa** E. S.

— Oculi medii postici lateralibus non multo minores. Pedes 4ⁱ et 1ⁱ paris longitudine æqui. Calcar brevis apice biaculeatus. **maga** E. S.

3. Oculi quatuor antici inter se subæquales (medii lateralibus vix minores) et inter se sat remoti. Tibia pedum-maxillarium extus ad apicem tuberculo lato sed humillimo instructa... **minor** Auss. (1).

— Oculi quatuor antici inter se appropinquati, medii lateralibus paulo majores. Tibia pedum-maxillarium extus ad apicem tuberculo sat longo et dentiformi instructa............... 4.

4. Spatium inter oculos laterales dimidio oculo vix angustius. Calcar tibialis apice aculeis 8-10 geminatis armatus. Tibia pedum-maxillarium leviter incrassata, tuberculo exteriore arcuato munita.......................... **insubtilis** E. S.

— Spatium inter oculos laterales angustissimum. Tibia pedum-maxillarium incrassata, tuberculo exteriore recto munita.. **ferina** E. S. (2).

Subfamilia DIPLURINÆ.

Hapalothele *(Fufius)* **lanicia**, n. sp. — ♀. Long. 22 mill. — Cephalothorax niger, pilis longis pronis flavo-nitidis vestitus, parte cephalica sat convexa, fovea valde recurva semilunari. Oculi antici, desuperne visi, in lineam evidenter recurvam. Oculi medii postici elongati, lateralibus plus duplo minores. Abdomen oblongum, atrum, supra flavo-nitido, subtus obscure cinereo-pubescens. Mamillæ dimidio abdo-

(1) Ici viendrait se placer *A. geniculata* C. Koch, qui m'est inconnu.
(2) Ici viendrait se placer *A. theraphosoides* Auss., qui m'est inconnu.

minis paulo longiores, atræ, articulo medio basali paulo breviore, articulo ultimo medio paulo longiore et paulo graciliore, tereti et obtuso. Mamillæ inferiores inter se parum distantes. Sternum, coxæ et partes oris nigra, pars labialis convexa, saltem haud latior quam longior, apice spinulis paucis (6-7) inordinatis munita. Pedes fusco-rufescentes, flavido-pubescentes et nigro-hirsuti, patellis supra dilutioribus. Metatarsi quatuor antici sat longe et crebre scopulati, scopulis basin fere attingentibus. Tarsi 3[i] paris leviter scopulati sed vitta setosa lata subtus muniti. Tarsi 4[i] paris simpliciter setosi. — Bolivia : Espiritu-Santo (Garlepp).

Hapalothele *(Fufius)* **Garleppi**, n. sp. — ♀. Long. 25 mill. — Cephalothorax rufescens, pilis fulvis pronis vestitus sed vittis glabris radiantibus obscurioribus notatus, parte cephalica modice convexa, fovea valde recurva. Oculi antici, desuperne visi, in lineam plane rectam. Oculi medii postici breviter ovati, lateralibus vix 1/3 minores. Abdomen breviter ovatum, supra atrum, atro-olivaceo pubescens et utrinque vittis obliquis quinque fulvo-rufulis decoratum, subtus dilutius et fulvum. Mamillæ fuscæ, articulo medio basali breviore, ultimo medio vix longiore et graciliore, mamillæ inferiores inter se late distantes. Sternum, partes oris pedesque rufescentia. Pars labialis convexa et mutica, paulo latior quam longior. Metatarsorum anticorum scopulæ parum densæ et medium articulum vix superantes. Tarsi quatuor postici haud scopulati simpliciter setosi. — Bolivia : San-Mateo (Garlepp).

Macrothele segmentata, n. sp. — ♀. Long. 10 mill. — Cephalothorax niger, lævis, subglaber, fovea media late transversa, impressionibus radiantibus latis et profundis notatus. Oculi quatuor antici inter se subæquales, et valde appropinquati, sat magni, lineam leviter procurvam formantes. Oculi medii et laterales postici inter se subæquales, anticis minores. Abdomen breviter ovatum, postice leviter ampliatum, nigrum, sat longe nigro-pilosum, supra lineolis transversis arcuatis testaceo-punctatis ornatum. Sternum, partes oris, pedesque obscure olivacea sat longe et parce pilosa. Tibiæ anticæ muticæ subtus setis longis 3 seriatis tantum munitæ, metatarsi aculeo submedio aculeisque apicalibus binis armati. Pedes postici parce aculeati. Tarsi postici, utrinque, prope apicem, minute biaculeati. Pars labialis ad apicem coxæ pedum-maxillarium intus ad basin munitissime et remote spinulosæ. — Ins. Pinang (Raffray).